

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The spatio-temporal trends of urban growth and surface urban heat island over two decades in the Semarang Metropolitan Region

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : penulis pertama/utama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: Sustainable Cities and Society
b. Nomor ISSN: 2210-6707
c. Volume, nomor, bulan tahun: Volume 46, April 2019, 101432
d. Penerbit: ELSEVIER
e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.1016/j.scs.2019.101432>
f. Alamat web jurnal :
JURNAL: <https://www.journals.elsevier.com/sustainable-cities-and-society>
ARTIKEL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210670718313969?via%3Dihub>
g. Terindeks di Scopus/Scimagojr/SJR=1,1 (2019) Impact Factor Clarivate Analytics (WoS): 4,6 (2019) dan Q1.

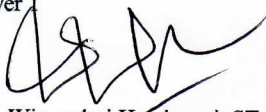
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		
	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	4	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10	9	9,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	10	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	12	12
Total = (100%)	38	35	36,5
Nilai Kum Penulis pertama (60%)	21,9		

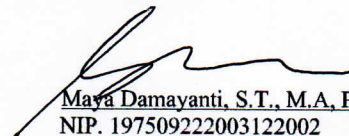
Semarang, 19 November 2019

Reviewer 1



Dr-Ing. Wiwandari Handayani, ST, MT, MPS
NIP. 197605252000122001

Reviewer 2



Maya Damayanti, S.T., M.A, PhD
NIP. 197509222003122002

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The spatio-temporal trends of urban growth and surface urban heat island over two decades in the Semarang Metropolitan Region

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama/utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Sustainable Cities and Society
- b. Nomor ISSN : 2210-6707
- c. Volume, nomor, bulan tahun : Volume 46, April 2019, 101432
- d. Penerbit : ELSEVIER
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.scs.2019.101432>
- f. Alamat web jurnal :

JURNAL : <https://www.journals.elsevier.com/sustainable-cities-and-society>

ARTIKEL : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210670718313969?via%3Dihub>

g. Terindeks di Scopus/Scimagojr/SJR=1,1 (2019) IF: 4,6 dan Q1.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			12
Total = (100%)	40,00			38
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Jurnal Ilmiah ini telah memiliki kesesuaian dan kelengkapan isi jurnal yang sangat memadai. Sustainable Cities and Society adalah jurnal Q1 dgn SJR 2018 1.1. Isi Jurnal Ilmiah telah memenuhi kaidah-kaidah sesuai dengan standar artikel pada jurnal terindeks scopus-Q1.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Pembahasan telah dilakukan dengan baik. Ruang lingkup, cakupan, dan kedalaman analisis telah dijelaskan dengan runtut dan didukung oleh literatur-literatur terkini dan relevan. Lebih dari 50 referensi telah digunakan, dan rata-rata adalah literatur terkini (5 thn terakhir).

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data/informasi sangat cukup dan mutakhir, data terakhir adalah tahun 2018. Metodologi, sesuai isu yang diangkat, juga sangat mutakhir yaitu analisis spasial menggunakan landsat data.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Sesuai dengan reputasi jurnal, yaitu jurnal berakreditasi scopus-Q1; unsur dan kualitas sudah memenuhi standar dan lengkap sesuai standar yang berlaku.

Semarang,
Reviewer 1



Dr-Ing. Wiwandari Handayani, ST, MT, MPS
NIP. 197605252000122001

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The spatio-temporal trends of urban growth and surface urban heat island over two decades in the Semarang Metropolitan Region

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama/utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Sustainable Cities and Society
- b. Nomor ISSN : 2210-6707
- c. Volume, nomor, bulan tahun : Volume 46, April 2019, 101432
- d. Penerbit : ELSEVIER
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.scs.2019.101432>
- f. Alamat web jurnal :

JURNAL : <https://www.journals.elsevier.com/sustainable-cities-and-society>

ARTIKEL : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210670718313969?via%3Dihub>

g. Terindeks di Scopus/Scimagojr/SJR=1,1 (2019) IF: 4,6 dan Q1.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			12
Total = (100%)	40,00			35
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

- sesuai dengan 'article structure' pada author guideline
- referensi up to date

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

- penulis tidak membahas hasil penelitian di SMR dibandingkan dengan penelitian serupa di negara / daerah lain, sehingga kontribusi dlm pengembangan keilmuan masih kurang.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

- data up to date
- metode sesuai dengan tema, namun tidak dibahas keahamannya metode ~~sebelum~~ (dibandingkan dengan metode yg lain jika ada)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

- jurnal Q1
- jurnal ini membahas up to date issues in urban planning & development

Semarang, 18 November 2019
Reviewer 2

Maya Damayanti, S.T., M.A., Ph.D
NIP. 197509222003122002



ISSN 2210-6707

Sustainable Cities and Society

Editor-in-Chief:
Prof F. Haghighat, Concordia University, Montréal, Canada



Available online at www.sciencedirect.com

ScienceDirect

scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700194105&tip=sid&clean=0

SJR Scimago Journal & Country Rank

Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name

Home Journal Rankings Country Rankings Viz Tools Help About Us

Sustainable Cities and Society

Country Netherlands - [SJR Ranking of Netherlands](#)

Subject Area and Category

- Energy
 - Renewable Energy, Sustainability and the Environment
- Engineering
 - Civil and Structural Engineering
- Social Sciences
 - Geography, Planning and Development
 - Transportation

Publisher Elsevier BV

Publication type Journals

34

H Index

This website uses cookies to ensure you get the best experience on our website [Got it!](#)

Penilaian Sebidang...p... Serifikat 1149.pdf

Type here to search

10:25 04/12/2019

[Homepage](#)

[How to publish in this journal](#)

[Contact](#)

[Join the conversation about this journal](#)

Quartiles

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Civil and Structural Engineering	Q1	Q1	Q1	Q1	Q1	Q1	Q1
Geography, Planning and Development	Q1	Q1	Q1	Q1	Q1	Q1	Q1
Renewable Energy, Sustainability and the Environment	Q1	Q1	Q1	Q1	Q1	Q1	Q1
Transportation	Q1	Q1	Q1	Q1	Q1	Q1	Q1

Q1 Geography, Planning, and Development

Editor-in-Chief

Professor F. Haghighat
Concordia University, Montréal, Quebec, Canada

Associate Editors

Enrico Fabrizio
Polytechnic of Turin, Torino, Italy

Benjamin C. M. Fung
McGill University, Montréal, Quebec, Canada

Kaveh Madani
Yale University, New Haven, Connecticut, United States

Ryozo Ooka
The University of Tokyo, Bunkyo-Ku, Tokyo, Japan

Editorial Board

Ahmed S. Al-Salaymeh
The University of Jordan, Amman, Jordan

Niccolò Aste
Polytechnic University of Milan, Milano, Italy

Xuemei Bai
Australian National University Fenner School of Environment and Society,
Canberra, Australia

Sarah Bell
University College London, London, United Kingdom

Umberto Berardi, PhD
Ryerson University Department of Architectural Science, Toronto, Ontario,
Canada

Qingyan Chen
Purdue University, West Lafayette, Indiana, United States

Zhi Chen, PhD
Concordia University, Montréal, Quebec, Canada

Naveen Eluru
University of Central Florida, Orlando, Florida, United States

Rajat Gupta
Oxford Brookes University, Oxford, United Kingdom

Carlos Henggeler Antunes
University of Coimbra, Coimbra, Portugal

Koizumi Hideki
The University of Tokyo, Tokyo, Japan

Matjaž Knez
University of Maribor, Maribor, Slovenia

John Little
Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, Virginia, United

Daftar Isi

Select all / Deselect all

Download PDFs

Export citations

Show all article previews

Regular Articles

☐ Research article • Full text access

Compressed air energy storage powered dynamic voltage restorer for voltage compensation in three-phase distribution system

C.K. Sunderabalan, Namala Tejasree, R. Vishnu Shankar, Yessewini Puttagunta, V. Vignesh

Article 101420

Download PDF

Article preview

☐ Research article • Open access

Developing a scenario calculator for smart energy communities in Norway: Identifying gaps between vision and practice

Harald Tøst Walnum, Ashild Lappegård Hauge, Karen Byskov Lindberg, Mads Mysisen, ... Kari Sørnes

Article 101418

Download PDF

Article preview

☐ Research article • Full text access

Energy procurement of large industrial consumer via interval optimization approach considering peak demand management

Habib Farham, Laila Mohammadian, Hasan Alipour, Jaber Pouladi

Article 101421

Download PDF

Article preview

☐ Research article • Full text access

A multi-country convergence analysis of ecological footprint and its components

Sakiru Adebola Solarin, Aviral Kumar Tiwari, Mufutau Opeyemi Bello

Article 101422

Download PDF

Article preview

Actions for selected articles

Select all / Deselect all

Download PDFs

Export citations

Show all article previews

☐ Research article • Full text access

Enhancing privacy of electricity consumption in smart cities through morphing of anticipated demand pattern utilizing self-elasticity and genetic algorithms

Miltiadis Alamaniotis, Nikolaos Bourbakis, Leferi H. Tsoukalas

Article 101426

Download PDF

Article preview

☐ Research article • Full text access

Spatiotemporal statistical analysis of the Urban Heat Island effect in a Mediterranean region

Daniel Jats-Espino

Article 101427

Download PDF

Article preview

☐ Research article • Full text access

Auto-extraction of stratified interface in the underground space based on Bayesian detection algorithm with statistical fitting of probability density by actual data

Shanquan Gui, Renzhou Gui

Article 101430

Download PDF

Article preview

☐ Research article • Full text access

The spatio-temporal trends of urban growth and surface urban heat islands over two decades in the Semarang Metropolitan Region

Anang Wahyu Sejati, Imam Buchori, Iwan Rudiarto

Article 101432

Download PDF

Article preview

☐ Research article • Full text access

Performance enhancement and optimization of solar chimney power plant integrated with transparent photovoltaic cells and desalination method

Kiyarash Rahbar, Alireza Riasi

Download PDF

Article preview

Help improve this page